

スーパーフリー90 諸元表

西暦年	1970	1971	1972	1973
和暦年	S45	S46	S47	S48
機種名	スーパーフリー90 (スーパーフリー90セル付)	フリー90 (フリー90セル付)	フリー90 (フリー90セル付)	フリー90 (フリー90セル付)
型式	F90	F90	F90	F90
全長 mm	1,845	1,845	1,845	1,845
全幅 mm	650	650	650	650
全高 mm	1,060	1,060	1,060	1,060
軸距 mm	1,255	1,255	1,255	1,255
最低地上高 mm	130	130	130	130
シート高 mm				
車重 kg	82(87)(乾燥)	82(87)(乾燥)	82(87)(乾燥)	82(87)(乾燥)
燃料消費率 km/L 定地燃費	80.0(40km/h)	80.0(40km/h)	80.0(40km/h)	80.0(40km/h)
最小回転半径 m	1.9	1.9	1.9	1.9
エンジン型式	F90	F90	F90	F90
冷却方式	空冷	空冷	空冷	空冷
2/4サイクル	2	2	2	2
気筒数	単	単	単	単
動弁方式	リードバルブ*	リードバルブ*	リードバルブ*	リードバルブ*
排気量 cc	88	88	88	88
ボアmm×ストロークmm	50×45	50×45	50×45	50×45
圧縮比	6.7	6.7	6.7	6.7
最高出力 ps/rpm	7.5ps/6500rpm	7.5ps/6500rpm	7.5ps/6500rpm	7.5ps/6500rpm
最大トルク kgm/rpm	0.95kgm/4500rpm	0.95kgm/4500rpm	0.95kgm/4500rpm	0.95kgm/4500rpm
燃料供給装置	VM17SC	VM17(アマル)	VM17SC	VM17SC
始動方式	キック(セルフ・キック併用)	キック(セルフ・キック併用)	キック(セルフ・キック併用)	キック(セルフ・キック併用)
点火方式	マグネット点火(バッテリー点火)	マグネット点火(バッテリー点火)	マグネット点火(バッテリー点火)	マグネット点火(バッテリー点火)
潤滑方式	CCI(分離給油)	CCI(分離給油)	CCIS(分離給油)	CCIS(分離給油)
潤滑油量 L	1.2	1.2	1.2	1.2
燃料タンク容量 L	4.0	4.0	4.0	4.0
クラッチ形式	湿式多板自動遠心式	湿式多板自動遠心式	湿式多板自動遠心式	湿式多板自動遠心式
変速機形式	常時嚙合式3段ロータリー	常時嚙合式3段ロータリー	常時嚙合式3段ロータリー	常時嚙合式3段ロータリー
変速比 一速	2.909	2.909	2.909	2.909
変速比 二速	1.800	1.800	1.800	1.800
変速比 三速	1.210	1.210	1.210	1.210
変速比 四速	—	—	—	—
変速比 五速	—	—	—	—
変速比 六速	—	—	—	—
一次減速比	2.833	2.833	2.833	2.833
二次減速比	2.642	2.642	2.642	2.642
フレーム形式	プレスアンダーボーン	プレスアンダーボーン	プレスアンダーボーン	プレスアンダーボーン
キャスト °	27° 00'	27° 00'	27° 00'	27° 00'
トレール mm	62	62	62	62
ブレーキ形式(前)	リーディングトレリング*	リーディングトレリング*	リーディングトレリング*	リーディングトレリング*
ブレーキ形式(後)	リーディングトレリング*	リーディングトレリング*	リーディングトレリング*	リーディングトレリング*
タイヤサイズ(前)	2.75-14-4PR	2.75-14-4PR	2.75-14-4PR	2.75-14-4PR
タイヤサイズ(後)	2.75-14-4PR	2.75-14-4PR	2.75-14-4PR	2.75-14-4PR
舵取り角左右	45°	45°	45°	45°
価格	83,000(90,000)	83,000(90,000)	84,000(91,000)	90,000(97,000)